

**PENGETAHUANMANAJEMEN BENCANA DI SMP MIS
(MODERN ISLAMIC SCHOOL) KAMPUNG KARENGAN KELURAHAN
KAMPUNG SEWU KECAMATAN JEBRES KOTA SURAKARTA**

SKRIPSI

Untuk memenuhi sebagian persyaratan

Guna Mencapai Derajat Sarjana S- 1

Pendidikan Geografi



Oleh :

ROUF KHOIRUL BASYAR

A 610 080 003

Kepada :

FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA

TAHUN 2013

PERSETUJUAN

**PENGETAHUAN MANAJEMEN BENCANA DI SMP MIS
(MODERN ISLAMIC SCHOOL) KAMPUNG KARENGAN KELURAHAN
KAMPUNG SEWU KECAMATAN JEBRES KOTA SURAKARTA**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

ROUF KHOIRUL BASYAR

A 610 080 003

Disetujui Untuk Dipertahankan Dihadapan

Dewan Penguji Skripsi Sarjana Strata – 1

Mengetahui,

Pembimbing,

M .AMIN SUNARHADI.Ssi.MP

NIK.800

Tanggal 8 Mei 2013

SKRIPSI

PENGETAHUAN MANAJEMEN BENCANA DI SMP MIS (MODERN ISLAMIC SCHOOL) KAMPUNG KARENGAN KELURAHAN KAMPUNG SEWU KECAMATAN JEBRES KOTA SURAKARTA

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

Rouf Khoirul Basyar

A610080003

Telah dipertahankan di depan dewan penguji

Pada tanggal, 10 mei 2013

Dan dinyatakan telah memenuhi syarat,

1. M.Amin Sunarhadi.S.Si.MP
2. Drs.Suharjo M.S
3. Drs,Muhammad Musyiyam,MTP

Surakarta, 17 Juni 2013

Universitas Muhammadiyah Surakarta

Fakultas Keguruan dan Ilmu pendidikan

Dekan,



Dra.N Setyaningsih,M.Si

Nik.403

PERNYATAAN

Dengan ini, Saya menyatakan bahwa dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjaan di suatu perguruan Tinggi dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Apabila ternyata kelak / di kemudian hari terbukti ada ketidak benaran dalam pernyataan saya diatas, maka saya bertanggung jawab sepenuhnya.

Surakarta, 7 Mei 2013


ROFEKHIRUL BASYAR
A.610080003

MOTTO

Sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan, maka apabila kamu selesai dari suatu urusan kerjakanlah dengan sungguh-sungguh urusan yang lain dan hanya kepada Tuhanmulah kamu berharap.

(Q.s.Al-Insyiroh : 6-8)

Sesungguhnya Allah tidak akan merubah keadaan suatu kaum sehingga mereka merubah keadaan yang ada pada diri mereka sendiri.

(QS. Ar-Ra'd : 11)

Pemikiran, keinginan dan harapan tidak akan terwujud tanpa diawali perbuatan, karena yang berani melawan rasa takut yang bisa merubahsegalanya

(Lifeboy)

Jika kegagalan bagaikan hujan dan kesuksesan bagaikan matahari, maka kita butuh keduanya untuk bisa melihat pelangi

(Ust. Yusuf Mansyur)

Segala sesuatu akan lebih mudah jika diawali dengan niat untuk ibadah

(Penulis)

Hidup adalah penentuan Pilihan Dimana setiap Pilihan adalah Kosekuensi lihatlah kosekuensi sebelum menentukan pilihan

(Penulis)

PERSEMBAHAN

Dengan mengucapkan rasa syukur kehadiran Allah SWT, Akan kupersembahkan skripsi ini dengan tulus kepada :

1. Bapak Sunarto dan Ibu Siti Khotimah Tercinta
2. Kakak dan Adiku yang tersayang (Akhmad Slamet Firdaus & Moh,Irfan Syah)
3. Dosen dan guru yang kukagumi
4. Almameter UMS yang kubanggakan.

KATA PENGANTAR



Assalamu'alaikum Warahmatullah Wabarakatuh,

Alkhamdulillah, dengan ridho Allah SWT penulis dapat menyelesaikan skripsi ini yang berjudul "*PENGETAHUAN MANAJEMEN BENCANA DI SMP MIS (MODERN ISLAMIC SCHOOL) KAMPUNG KARENGAN KELURAHAN KAMPUNG SEWU KECAMATAN JEBRES KOTA SURAKARTA*". Penyusunan skripsi ini bukan hanya usaha dan doa Penulis semata, namun tidak lepas dari bantuan berbagai pihak guna menyelesaikan penelitian ini. Maka, dalam kesempatan ini dengan rasa hormat penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Ibu Dra.N.Setyaningsih,M.Si, selaku Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Muhammadiyah Surakarta yang telah berkenan memberikan izinnya kepada penulis dalam melakukan penelitian.
2. BapakSuharjo,M.S selaku ketua progdi Pendidikan geografi yang telah menjadi bapak pertama bagi kami angkatan 2008 dan saya Khususnya.
3. Bapak M.Amin Snarhadi,S.Si.MP pembimbing I, terima kasih atas kesabaran dalam membimbing penulis hingga terselesaikannya skripsi ini.
4. Dosen Fkip Geografi Bu Azizah,Bu Ari, Pak Rozaq,Pak Ipung dan Abk Mamen ,Bekhti ,Meta)
5. Yth. Drs.M Ali Darokah Selaku kepala Sekolah MIS(Moddern Islamic School) yang telah mengizinkan untuk mengadakan penelitian disekolahan bapak.

6. Yang Tercinta Ayahanda Sunarto dan Ibunda Siti Khotimah yang telah memberikan semangat do'a, moril maupun materiil yang sangat berharga.
7. Kakak Akhmad slamet Firdaus dan adikku M irfan Syah yang slalu memberi senyum saat bersama.
8. Teman-teman seperjuangan (Imam,Intan,Vuri dan Tari), Kita sudah bisa dan kita pasti lebih bisa baik terima kasih semua tuk kebersamaannya.
9. Orang-orang yang slalu hadir dalam setiap kesempatan (Anak Kost, Kg dan seseorang yang akan menjadi pendampingku kelak)
10. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang membantu dan memberikan semangat selama penyusunan karya tulis ilmiah.

Penulis menyadari masih banyak kekurangan, meskipun telah berusaha semaksimal untuk mendapatkan hasil yang terbaik. Oleh karena itu, segala kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan. Semoga laporan penelitian ini bermanfaat dan sumbangan pikiran untuk masa yang akan datang. Akhirnya, kami hanya mengharapkan semoga Allah SWT memberikan balasan atas bantuan yang telah diberikan kepada kami.

Wassalamu'alaikum Wr.Wb

Surakarta, 7 Maret 2013

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
PERSETUJUAN	ii
PERNYATAAN.....	iii
MOTTO	iv
PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Identifikasi Masalah.....	4
C. Pembatasan Masalah.....	4
D. Perumusan Masalah	5
E. Tujuan Penelitian	5
F. Manfaat Penelitian.....	6
BAB II. LANDASAN TEORI.....	7
A. Tinjauan Pustaka	7
B. Kerangka Penelitian	11
C. Hipotesis	13
BAB III. METODE PENELITIAN.....	14
A. Tempat Dan Waktu Penelitian	14
B. Populasi, Sampel, Dan Sampling	15
C. Variabel Penelitian.....	18
D. Teknik Pengumpulan Data.....	18
E. Teknik Uji Analisis	22
F. Teknik Analisa Data	26

BAB IV.HASIL PENELITIAN	
A.Deskripsi Data	30
B. Pengujian Prasyarat Analisis	38
C.Anallisis Data dan Pengujian Hipotesis	42
D.Pembahasan Hasil Analisis Data.....	42
BAB V.KESIMPULAN,IMPLIKASI DAN SARAN	
A.Kesimpulan	52
B.Implikasi	53
C.Saran.....	54
DAFTAR PUSTAKA.....	53
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Waktu penelitian	15
Tabel 2. Kriteria Analisis Deskriptif Persentase.....	26
 Tabel 8. Rangkuman Jarak Assembly point	 32
Tabel 9. Hasil Pengelompokan data ketercapaian Kriteria	
pemahaman bencana	34
Tabel 10. Hasil Pengelompokan data ketercapaian Kriteria	
pemahaman bencana	35
Tabel 11. Hasil Uji Validitas Soal Pilihan YA dan Tidak.....	37
Tabel 12. Hasil Uji Validitas Soal Pilihan Ganda	38
Tabel 13. Hasil Uji Normalitas Kriteria ketuntasan	40
Tabel 14. Hasil Uji homogenitas Pengetahuan Bencana	40
Tabel 15. Hasil Uji homogenitas Manajemen Bencana	41
Tabel 16. Rangkuman Uji Hipotesis	41
Tabel 17. Rangkuman Jarak Menuju Assembly point	45
Tabel 18. Hasil Observasi bangunan Fisik Sekolah.....	47
Tabel 19. Hasil Wawancara Tentang sekolah siaga Bencana	48

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Kerangka Pemikiran.....	12
Gambar 2. Contoh Hubungan antar node pada ruang Sekolah.....	31
Gambar 3. Temuan Bencan Disekitar Sekolah.....	36
Gambar 4. Temuan Di lingkungan Sekolah.....	37
Gambar 5. Peta Bencana Banjir Kota Surakarta	34
Gambar 6. Grafik Garis Sederhana Ketercapaian Kriteria Pengetahuan Siswa Terhadap Bencana.....	36
Gambar 7. Grafik garis Sederhana Ketercapaian Kriteria Pengetahuan Siswa Terhadap Manajemen Bencana.....	37
Gambar 8. Hubungan antar node lantai 2.....	45
Gambar 9. Hubungan antar node lantai.....	45
Gambar 10. Peta Jalur Evakuasi Lantai 1	47
Gambar 11. Peta Jalur Evakuasi Lantai 2	48
Gambar 12. Gambar Node Evakuasi.....	51

DAFTAR LAMPIRAN

Halaman

Lampiran1.Uji Validitas dan Reabilitas Pengetahuan Bencana	56
Lampiran 2.Uji Validitas dan Reabilitas Manajen Bencana	59
Lampiran 3. Kuestioner Ayo Siaga Bencana.....	63
Lampiran 4. Output data SPSS.....	66
Lampiran 5.Check list Fisik sekolah	69
Lampiran 6.Form Wawancara Sekolah Siaga Bencana	70
Lampiran 7.Rangkuman FGD part 1.....	71
Lampiran 8.Rangkuman FGD part 2.....	74
Lampiran 9.Rangkuman FGD part 3.....	77
Lampiran 10.Rangkuman FGD part 4.....	80
Lampiran 11. Data pengetahuan penegetahuan dan manajemen bencana.....	82
Lampiran 12. Susunan Ektra kurikuler.....	83
Lampiran 13 Surat ijin Validitas.....	84
Lampiran 14. Surat ijin Riset.....	86
Lampiran 15. Surat ijin Penelitian.....	87
Lampiran15. Peta Administrasi Kecamatan Jebres.....	88
Lampiran16. Peta Topografi kampung sewu.....	89
Lampiran17. Peta Jalur Evakuasi Lantai 2.....	90
Lampiran18. Peta Jalur Evakuasi lantai 1.....	91
Lampiran18. Peta Kerawanan bencana Banjir.....	92
Lampiran17.Dokumentasi	93

**PENGETAHUAN MANAJEMEN BENCANA DI SMP MIS
(MODERN ISLAMIC SCHOOL) KAMPUNG KARENGAN KELURAHAN
KAMPUNG SEWU KECAMATAN JEBRES KOTA SURAKARTA**

SKRIPSI

Rouf Khoirul Basyar A.610080003, Program Studi Pendidikan Geografi
Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Muhammadiyah
Surakarta, 2013, xiii+93 (Termasuk Lampiran)

Abstrak

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengetahuan siswa dalam mengkaji kesiapsiagaan terhadap bencana dan menghitung kecepatan jalur evakuasi. Penelitian ini dilakukan menggunakan pendekatan deskriptif kuantitatif dengan 34 siswa sebagai responden. Pengambilan data dilakukan dengan observasi, kuesioner, wawancara dengan FGD (*Focus Discussion Group*) melakukan perhitungan *Floyd Warshal*. Teknik analisis data menggunakan metode product moment, yang sebelumnya dilakukan uji prasyarat analisis dengan menggunakan metode Kolmogorov Smirnov untuk uji normalitas, untuk uji homogenitas menggunakan based on mean. Hasil penelitian ini menyimpulkan: 1) Pengetahuan tentang kebencanaan cukup baik hasil nilai = 80 mencapai 25 siswa sedangkan dalam manajemen memiliki nilai = 80 terdapat 7 siswa. 2) Perhitungan tercepat menuju *Assembly Point*, Dari lantai 2 LK-RT-Ai-A jarak 26.3 M, 3/sec (detik). Lantai 1 tercepat dengan jarak tempuh hampir sama adalah K7-RT-RM-A/K7-RT-RM-Ai-A jarak 33.8/20.1 M kecepatan 30/27 sec (detik).

Kata Kunci: Kesiapsiagaan Bencana, Floyd Warshal, Jalur Evakuasi.